



RAL-GZ 251

Jahreszeugnis 2021

PZ-Nr.: 2007-2101-004

proflor

RAL-Gütesicherung Kompost

Jahreszeugnis 2021

Seite 1 von 2

Anlage Münchehofe
(BGK-Nr.: 2007)

Dahlwitzer Landstraße 1
15366 Hoppegarten OT
Münchehofe

Rechtsbestimmungen/Regelwerke:

- Bioabfallverordnung
- Düngemittelverordnung
- Fertigkompost (mittelkörnig)
Überwachungsverfahren (RAL-GZ 251)
- EU-Ökoverordnung
(VO(EG) Nr.889/2008, Anhang 1)

Die Einhaltung der jeweiligen Norm wird mit einem Häkchen ausgewiesen.



Zeichengrundlage unter
www.gz-kompost.de

Warendeklaration der RAL-Gütesicherung¹⁾

Kennzeichnung

gemäß Düngemittelverordnung

Organischer PK-Dünger 0,23-0,39

mit Spurennährstoffen

unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen

0,23 % P₂O₅ Gesamtphosphat

0,39 % K₂O Gesamtkaliumoxid

0,33 % Fe Eisen

0,01 % Mn Mangan

Nettomasse: siehe Lieferschein

Hersteller/Inverkehrbringer:

Kompostierbetrieb "proflor"

Inhaber Horst Telker

Dahlwitzer Landstr. 1

15366 Hoppegarten OT Münchehofe

Ausgangsstoffe:

Pflanzliche Stoffe aus Garten- und Landschaftsbau
(100%)

Nebenbestandteile:

0,22 % MgO Gesamtmagnesiumoxid

24,7 % Organische Substanz

Lagerung und Anwendung:

Eine Lagerung im Freiland ist unter Berücksichtigung anderer Rechtsbestimmungen möglich. Durchhässung, Abtragung und Auswaschung ist zu vermeiden, ansonsten trocken lagern. Wesentliche stoffliche Veränderungen sind nicht zu erwarten. Hinweise zur sachgerechten Anwendung siehe Anwendungsempfehlung. Die Empfehlungen der amtlichen Beratung sind vorrangig zu berücksichtigen. Bei einer Aufbringung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen sind die Anwendungs- und Mengenbeschränkungen aus abfallrechtlichen Vorschriften (AbfKlärV, BioAbfV) zu beachten.

Eigenschaften und Inhaltsstoffe

in der Frischmasse

	kg/t	kg/m ³
Stickstoff gesamt (N)	5,08	3,75
Stickstoff CaCl ₂ -löslich (N)	0,08	0,06
Stickstoff organisch (N)	5,00	3,69
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅)	2,32	1,71
Kaliumoxid gesamt (K ₂ O)	3,90	2,89
Magnesiumoxid ges. (MgO)	2,25	1,67
Basisch wirks. Stoffe (CaO)	12,1	8,92
pH-Wert (H ₂ O)		7,6
Salzgehalt	1,88	g/l
C/N-Verhältnis		28
Organische Substanz	247	kg/t
Humus-C	73	kg/t

Hygienisierend und biologisch stabilisierend
behandelt gem. §2 BioAbfV

Frei von keimfähigen Samen und austriebfähigen
Pflanzenteilen

Körnung	0-25 mm
Rohdichte	740 kg/m ³
Trockenmasse	63,4 %

Düngewert²⁾

(im Anwendungsjahr)

Humuswert³⁾

4,52 €/t

3,34 €/m³

12,44 €/t

9,20 €/m³

Zweckbestimmung

Zur Bodenverbesserung und Düngung
Geeignet als Mischkomponente für
Erden und Substrate

Anwendungsbereiche

Landwirtschaft
Landschaftsbau
Erdenwerke

Anwendungsempfehlungen

Landwirtschaft: siehe Anlage LW
Landschaftsbau: siehe Anlage LB

Das Erzeugnis unterliegt der
RAL-Gütesicherung (RAL-GZ 251).
Dieses Zeugnis wurde elektronisch
erstellt. Es gilt ohne Unterschrift.



Bundesgüte-
gemeinschaft
Kompost e.V.

Träger der regelmäßigen Güteüberwachung
gemäß §11 Abs. 3 BioAbfV.

Köln, den 16.01.2021

1) bei der Abgabe des Erzeugnisses verbindliche Warendeklaration der RAL-Gütesicherung. 2) IGemäß aktuellem Marktwert, ermittelt über äquivalente Kosten mineralischer Düngung nach Landhandelspreisen (Juli - Sep. 2020) ohne MwSt. (0,67 €/kg N im Anwendungsjahr (N-löslich zzgl. 5% von N-organisch); 0,55 €/kg P₂O₅; 0,59 €/kg K₂O; 0,06 €/kg CaO). 3) Der Wert von Humus-C beträgt 0,17 €/kg Humus-C (Kalkuliert auf Basis eines Substrates von 70,50 €/m³). 4)